



SERVIZI CIMITERIALI PER IL BIENNIO 2017 – 2019

ELENCO PREZZI DEI SERVIZI

Orbassano, lì Febbraio 2017



Il Responsabile Servizio Manutenzione
III Settore Gestione del Territorio

OPERAZIONI SPECIFICHE IN LOCULO E IN CAMPO

A) Le operazioni di tumulazione salma in loculo - 4 persone - consistono in:

- posizionamento del montafereetri elettrico o manuale se necessario;
- asportazione della lapide;
- apertura del loculo;
- posizionamento rulli (per favorire l'ingresso della cassa nel loculo
- posa di un telo plastificato per proteggere i loculi sottostanti da eventuale polvere e schizzi di malta cementizia;
- accoglimento del feretro sul luogo di tumulazione
- spostamento manuale del feretro dal carro-fnebre al monta feretri
- deposito della salma nel loculo (con l'ausilio del montafereetri elettrico o manuale);
- tumulazione del feretro nel loculo;
- chiusura del loculo con muratura di mattoni pieni ad una testa intonaca nella parte esterna da eseguire a norma di legge o in alternativa è consentita con lastra di cemento armato vibrato, di spessore atto ad assicurare la dovuta resistenza meccanica e sigillato in modo da rendere la chiusura stessa a tenuta ermetica;
- apposizione e fissaggio della lapide;
- pulizia dell'area circostante con raccolta, trasporto e smaltimento del materiale di risulta a carico della ditta
- pulizia dell'elevatore se utilizzato e collocazione nell'area di sosta;

PREZZO UNITARIO PER OGNI OPERAZIONE DI TUMULAZIONE € **212,00**

B) Le operazioni di tumulazione di resti mortali o ceneri in celletta - 2 persone – consistono in:

- posizionamento del montafereetri elettrico o manuale se necessario;
- asportazione della lapide;
- apertura della celletta;
- accoglimento dei resti mortali o ceneri sul luogo di di tumulazione;
- deposito dei resti mortali nella celletta (con l'ausilio del montafereetri);
- tumulazione dei resti mortali o ceneri nella celletta;
- posa di un telo plastificato per proteggere le altre cellette sottostanti da eventuale polvere e schizzi di malta cementizia;
- chiusura della celletta con muratura di mattoni pieni ad una testa intonaca nella parte esterna da eseguire a norma di legge o in alternativa è consentita con lastra di cemento armato vibrato, di spessore atto ad assicurare la dovuta resistenza meccanica e sigillato in modo da rendere la chiusura stessa a tenuta ermetica;
- apposizione e fissaggio sulla celletta;
- pulizia dell'area circostante con raccolta, trasporto e smaltimento del materiale di risulta;
- pulizia dell'elevatore se utilizzato e collocazione nell'area di sosta;

PREZZO UNITARIO PER OGNI OPERAZIONE DI TUMULAZIONE DI RESTI MORTALI
€ **112,00**

C) Le operazioni di inumazione salme adulti in campo – 4 persone - consistono in:

- tracciamento degli allineamenti con lignola facendo riferimento ai termini posti perimetralmente al campo comune e utilizzando l'apposita dima per definire le dimensioni effettive delle fossa;
 - escavazione della fossa con mezzi meccanici e/o manuali (con pareti verticali), posizionamento di strumenti atti ad evitare il crollo delle pareti dello scavo e rifinitura del fondo della fossa a mano con l'impiego di vanghe.
 - Il materiale di risulta dello scavo pietre, ghiaia mista a terra dovrà essere depositato in un primo momento in un area individuata dalla stazione appaltante, per poi essere smaltito in discarica autorizzata;
 - La fossa dovrà rispettare le seguenti misure:
 - per i cadaveri di persone di oltre 10 anni di età, prof. m. 2,00 – lunga ml. 2,20 – larga ml. 0,80;
 - raccolta, trasporto e smaltimento di eventuali segni funebri in muratura, marmorei o lignei,
 - raccolta di eventuali Resti Mortali rinvenuti in occasione dello scavo della fossa;
 - accoglimento del feretro sul luogo di inumazione;
 - discesa del feretro nella fossa con il calaferetri o calabare;
 - riempimento della fossa, con terra trasportata precedentemente e priva di pietre e ghiaia, a mano con l'impiego di vanghe fino al riempimento della stessa;
 - pulizia dell'area circostante il posto di inumazione, con rastrellamento manuale se necessario;
 - creazione di un tumulo di forma geometrica regolare ben costipato con terra priva di pietre e/o ghiaia ;
 - posizionamento del cippo;
 - stesura di ghiaia per rendere praticabile il vialetto di camminamento;
- sarà obbligo della ditta la successiva aggiunta di terreno che si rendesse necessario, per il naturale assestamento del terreno e del tumulo, nei quattro mesi successivi , mantenendo sempre un piccolo cumulo di terreno sopra la fossa, a forma regolare;

PREZZO UNITARIO PER OGNI OPERAZIONE DI INUMAZIONE PER CADAVERI DI ADULTI € **259,00**

D) Le operazioni di inumazione salme fanciulli in campo – 4 persone - consistono nelle stesse operazioni di cui al punto precedente, vi differiscono unicamente per:

- per i cadaveri di fanciulli di età sotto i 10 anni, prof. ml. 2,00 – lunga ml. 1,50 – larga ml. 0,50;

PREZZO UNITARIO PER OGNI OPERAZIONE DI INUMAZIONE PER CADAVERI DI FANCIULLI € **182,00**

D1) Le operazioni di inumazione arti in campo – 1 persone - consistono nelle stesse operazioni di cui al punto C, vi differiscono unicamente per dimensioni della fosse e numero di personale coinvolto:

- prof. ml. 1,20 – lunghezza e larghezza variabili;

PREZZO UNITARIO PER OGNI OPERAZIONE DI INUMAZIONE PER CADAVERI DI FANCIULLI € **88,00**

E) Le operazioni di esumazione resti da campo - 2 persone - consistono in:

- raccolta, trasporto e smaltimento di eventuali segni funebri in muratura, marmorei o lignei;
- escavazione della fossa, delle idonee dimensioni, con mezzi meccanici se tecnicamente fattibile o a mano, fino a giungere a livello del feretro, completamento dello scavo a mano, con l'impiego di vanga, prima dell'intervento manuale dovrà essere posato un sistema atto ad evitare il crollo delle pareti del terreno;
- pulizia del coperchio ed apertura dello stesso con raccolta resti mortali, che saranno depositi in apposita cassetta di zinco eventualmente saldata (non fornita dalla ditta) munita di targhetta metallica di identificazione del defunto;
- deposito dei resti mortali nell'ossario comunale oppure consegna della cassetta di zinco, con i resti mortali, ai parenti del defunto;
- trasporto dei materiali di risulta del feretro presso idoneo contenitore (fornito dalla ditta) con caratteristiche stabilite dal competente servizio di igiene pubblica;
- chiusura della fossa utilizzando, a completamento, terra recuperata da altre lavorazioni e depositata nell'ambito del cimitero;
- pulizia della zona circostante la fossa;
- successiva aggiunta di terreno fino al completo livellamento.
- stesura di ghiaia per rendere praticabile il vialetto di camminamento;
- Lo smaltimento dei rifiuti derivanti dalla lavorazione sarà a totale carico della ditta appaltatrice, e sarà eseguito secondo la normativa vigente;

PREZZO UNITARIO PER OGNI OPERAZIONE DI ESUMAZIONE € **159,00**

F) Le operazioni di esumazione salme da campo - 4 persone - consistono in:

- raccolta, trasporto e smaltimento di eventuali segni funebri in muratura, marmorei o lignei;
- escavazione della fossa, delle idonee dimensioni, con mezzi meccanici se tecnicamente fattibile o a mano,, fino a giungere a livello del feretro, completamento dello scavo a mano, con l'impiego di vanga, prima dell'intervento manuale dovrà essere posato un sistema atto ad evitare il crollo del terreno;
- ampliamento della fossa intorno al feretro (manualmente) per imbracare la cassa e sollevarla fino al piano di campagna;
- depositare il feretro in involucro di zinco e saldatura, (non fornito dalla ditta), munito di targhetta metallica di identificazione del defunto, nel caso in cui le

- condizioni del feretro stesso non rispondessero a quanto previsto dall'art. 88 del D.P.R. 285/90;
- consegna dell'involucro di zinco ai parenti del defunto;
 - chiusura della fossa utilizzando a completamento terra recuperata da altre lavorazioni e depositata nell'ambito del cimitero;
 - pulizia della zona circostante la fossa;
 - successiva aggiunta di terreno fino al completo livellamento
 - stesura di ghiaia per rendere praticabile il vialetto di camminamento;

PREZZO UNITARIO PER OGNI OPERAZIONE DI ESUMAZIONE SALMA € 247,00

G) Le operazioni di estumulazione salma da loculo - 4 persone - consistono in:

- posizionamento del montafretri elettrico o a motore (se necessario);
- posa di un telo plastificato per proteggere le altre cellette sottostanti da eventuale polvere e schizzi di malta cementizi;
- asportazione della lapide;
- apertura della tomba (loculo) con demolizione del muro o asportazione della lastra in cemento armato vibrato;
- estrazione del feretro dal loculo;
- eventuale deposizione dello stesso in involucro di zinco e saldatura, (non fornito dalla ditta), munito di targhetta metallica di identificazione del defunto, nel caso in cui le condizioni del feretro stesso non rispondessero a quanto previsto dall'art. 88 del D.P.R. 285/90;
- consegna del feretro ai parenti del defunto;
- chiusura del loculo;
- apposizione e fissaggio della lapide, se disponibile;
- pulizia della zona circostante con raccolta, trasporto e smaltimento del materiale di risulta;
- pulizia dell'elevatore se utilizzato e collocazione nell'area di sosta;

PREZZO UNITARIO PER OGNI OPERAZIONE DI ESTUMULAZIONE € 194,00

H) Le operazioni di estumulazione resti da loculo - 4 persone - consistono in:

- posizionamento del montafretri elettrico o a motore (se necessario);
- asportazione della lapide;
- posa di un telo plastificato per proteggere le altre cellette sottostanti da eventuale polvere e schizzi di malta cementizi;
- apertura del loculo con demolizione del muro o asportazione della lastra in cemento armato vibrato;
- estrazione del feretro e trasporto nell'apposito locale interno al cimitero;
- apertura del feretro con la massima attenzione e raccolta dei resti mortali con le seguenti modalità:
- raccolta dei Resti Mortali in apposita cassetta ossario (non fornita dalla ditta) con consegna della stessa, ai parenti del defunto;
- chiusura della tomba di provenienza del feretro;
- apposizione e fissaggio della lapide sulla tomba di provenienza;

- trasporto dei materiali di risulta del feretro presso idoneo contenitore (fornito dalla ditta) con caratteristiche stabilite dal competente servizio di igiene pubblica;
- pulizia della zona circostante con raccolta, trasporto e smaltimento del materiale di risulta;
- pulizia dell'elevatore se utilizzato e collocazione nell'area di sosta;
- Lo smaltimento dei rifiuti derivanti dalla lavorazione sarà a totale carico della ditta appaltatrice, e sarà eseguito secondo la normativa vigente;

PREZZO UNITARIO PER OGNI OPERAZIONE DI ESTUMULAZIONE € 235,00

I) Le operazioni di ricognizione in loculo/celletta - 1 persona - consistono in:

- posizionamento del montafereetri elettrico o a motore (se necessario);
- asportazione della lapide;
- abbattimento del muro fino a praticare un'apertura di cm. 30x30 o tale da poter verificare l'esatta capienza e situazione interna o asportazione della lastra in cemento vibrato;
- chiusura del foro praticato con muratura di mattoni ed intonaco nella parte esterna o riposizionamento della lastra in cemento armato vibrato;
- apposizione e fissaggio della lapide;
- pulizia della zona circostante con raccolta, trasporto e smaltimento del materiale di risulta;
- pulizia dell'elevatore se utilizzato e collocazione nell'area di sosta;

PREZZO UNITARIO PER OGNI OPERAZIONE DI RICOGNIZIONE € 88,00

L) Le operazioni di accompagnamento del feretro alla tomba privata - 1 persona - consistono in:

- accoglimento del feretro sul luogo di tumulazione, previo ritiro e controllo dei documenti accompagnatori della salma.
- sovrintendenza alle operazioni degli operatori privati durante tutta la tumulazione;

PREZZO UNITARIO PER OGNI OPERAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO € 65,00

M) Le operazioni di tumulazione/estumulazione provvisoria in tomba comunale - 4 persone - consistono in:

- asportazione della lastra in pietra a copertura della tomba comunale
- accoglimento del feretro sul luogo di tumulazione,
- discesa del feretro nella tomba con il calaferetri o calabare;
- chiusura della tomba comunale con originaria lastra in pietra;
- pulizia dell'area circostante con raccolta, trasporto e smaltimento dell'eventuale materiale di risulta;

PREZZO UNITARIO PER OGNI OPERAZIONE DI TUMULAZIONE € 139,00

N) Le operazioni di tumulazione salma in tomba comunale con loculo a fascia - 4 persone - consistono in:

- asportazione della lastra in pietra a copertura della tomba comunale
- accoglimento del feretro sul luogo di tumulazione,
- discesa del feretro nella tomba con il calaferetri o calabare;
- posizionamento rulli (per favorire l'ingresso della cassa nel loculo);
- posa di un telo plastificato per proteggere i loculi sottostanti da eventuale polvere e schizzi di malta cementizia;
- tumulazione del feretro nel loculo a fascia, con chiusura del loculo con muratura di mattoni pieni ad una testa intonaca nella parte esterna da eseguire a norma di legge o in alternativa è consentita con lastra di cemento armato vibrato, di spessore atto ad assicurare la dovuta resistenza meccanica e sigillato in modo da rendere la chiusura stessa a tenuta ermetica;
- pulizia dell'area circostante con raccolta, trasporto e smaltimento del materiale di risulta a carico della ditta
- pulizia dell'elevatore se utilizzato e collocazione nell'area di sosta;

PREZZO UNITARIO PER OGNI OPERAZIONE DI TUMULAZIONE € **230,00**

O) Le operazioni di etumulazione salma in tomba comunale con loculo a fascia - 4 persone - consistono in:

- asportazione della lastra in pietra a copertura della tomba comunale
- salita del feretro nella tomba con il calaferetri o calabare;
- apertura del loculo;
- posa di un telo plastificato per proteggere i loculi sottostanti da eventuale polvere e schizzi di malta cementizia;
- consegna del feretro ai familiari e/o spostamento previsto internamente;
- pulizia dell'area circostante con raccolta, trasporto e smaltimento del materiale di risulta a carico della ditta
- pulizia dell'elevatore se utilizzato e collocazione nell'area di sosta;

PREZZO UNITARIO PER OGNI OPERAZIONE DI TUMULAZIONE € **195,00**

P) Le operazioni di assistenza agli operatori comunali - 1 persona - consistono in:
- sostituzione di operatore comunale, pulizia e diserbo di aree comuni, piccoli ripristini di natura edile o da giardiniere sugli immobili o spazi pubblici;

PREZZO UNITARIO PER OGNI ORA DI OPERATORE € **20,00**

Q) Quota per oneri di discarica per trattamento e smaltimento rifiuti a seguito di etumulazione e/o esumazione straordinaria:
(D.Lgs. 05.02.1997/n. 22 e D.Lgs 08.11.1997/n. 389, D.P.R. 15/7/2003 n. 254, Circolare Sefit n. 5096 del 29/9/2003).

Si tratta della raccolta, riduzione, conferimento e smaltimento dei rifiuti provenienti dall'attività specifica cimiteriale svolta presso i cimiteri comunali; in particolare si tratta dei rifiuti derivanti dalle operazioni di esumazione, estumulazione, traslazione, riduzione, ecc..

I rifiuti di scarti lignei e parti di vestiario, previa disinfezione con idonei prodotti, dovranno essere racchiusi in appositi contenitori di cartone provvisti all'interno di sacco in nylon, fermo restando che le casse di legno devono essere tagliate in pezzi da cm. 100/cadauno. I suddetti cartoni, così confezionati, dovranno essere avviati all'inceneritore. Si dovrà procedere alla separazione del materiale metallico da riciclare e disinfezione del medesimo.

Alla Ditta Appaltatrice, che le accetta, sono attribuite le responsabilità degli adempimenti di cui all'art. 17 del "Regolamento recante la disciplina della gestione dei rifiuti sanitari a norma dell'art. 24 della legge 31 luglio 2002 n° 179".

Sono a carico della Ditta Appaltatrice tutti gli oneri, diretti ed indiretti, necessari per eseguire le operazioni di raccolta, stoccaggio e smaltimento dei rifiuti cimiteriali in conformità alle disposizioni di legge in materia.

PREZZO UNITARIO PER SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DERIVANTI DA
ESTUMULAZIONI/ESUMAZIONI STRAORDIUNARIE

€ 85,00

R) Costo aggiuntivo per apprestamenti di sicurezza relativi all'eliminazione di rischi da interferenza (delimitazione delle aree di lavoro con transenne, paletti mobili o reti metalliche a seconda dell'operazione necessaria) per ogni singola operazione effettuata (ad esclusione degli accompagnamenti) non soggetto a ribasso

€ 10,00

N.P. La concomitanza di più operazioni, come sopra descritte, nell'ambito di un unico servizio richiesto dall'ufficio comunale competente (es. esumazione di resti da campo e successiva tumulazione degli stessi in celletta) comporterà l'abbattimento del 25% della somma dei relativi costi unitari.

Le operazioni di ricevimento salme consistono in:

- ritiro e controllo dei documenti accompagnatori della salma (permesso di seppellimento – autorizzazione al trasporto- verbale di cremazione - comunicazioni), conservazione dei documenti all'Ufficio cimiteriale del comune (guardiola) e compilazione dei registri cimiteriali;
- verifica, controllo delle operazioni cimiteriali e coadiuvare il personale dell'impresa funebre, incaricato al trasporto, nello scaricare il feretro dall'auto funebre nel luogo di tumulazione o inumazione;

Le operazioni di ricevimento salme sono comprese nei singoli prezzi di appalto.

RIASSUNTIVO ELENCO PREZZI SERVIZI CIMITERIALI

OPERAZIONI SPECIFICHE IN LOCULO E IN CAMPO

	DESCRIZIONE SERVIZIO	COSTO UNITARIO
A	Tumulazione in loculo	212,00
B	Tumulazione di resti mortali o ceneri in celletta	112,00
C	Inumazione adulti in campo	259,00
D	Inumazione fanciulli	182,00
D1	Inumazione arti/parti	88,00
E	Esumazione di resti mortali da campo	159,00
F	Esumazione salma da campo	247,00
G	Estumulazione salma da loculo	194,00
H	Estumulazione e raccolta resti mortali da loculo	235,00
I	Ricognizione	88,00
L	Accompagnamento	65,00
M	Tumulazione provvisoria in tomba comunale senza muratura	139,00
N	Tumulazione provvisoria in tomba comunale loculi a fascia	230,00
O	Estumulazione provvisoria in tomba comunale loculi a fascia	195,00
P	Assistenza agli operatori comunali (espresso in ore)	20,00
Q	Quota per oneri di discarica per trattamento e smaltimento rifiuti a seguito di estumulazioni/esumazioni straordinarie	85,00
	TOTALE COMPLESSIVO (a misura)	
R	<u>Costo aggiuntivo per apprestamenti di sicurezza relativi all'eliminazione di rischi da interferenza per ogni singola operazione effettuata (ad esclusione degli accompagnamenti) non soggetto a ribasso</u>	10,00
N.P.	<u>La concomitanza di più operazioni, come sopra descritte, nell'ambito di un unico servizio richiesto dall'ufficio comunale competente (es. esumazione di resti da campo e successiva tumulazione degli stessi in celletta) comporterà l'abbattimento del 20% della somma dei relativi costi unitari;</u>	

Si precisa che tutti i servizi sono da intendersi completi, quindi sono ad esclusivo carico della ditta di tutti gli obblighi e responsabilità derivanti dal corretto smaltimento dei rifiuti derivanti dalle varie fasi di lavorazione, incluse quelle derivanti da estumulazioni e/o esumazioni.